



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systeembeschrijving

Naam: Merwedekanaal - Vaartse Rijn - Stadsbuitengracht Utrecht

Watersysteemcode: ARK5 (Merwedekanaal deel Utrecht), ARK 6 (Merwedekanaal deel Nieuwegein), ARK8 (Vaartse Rijn deel Utrecht), ARK9 (Vaartse Rijn deel Nieuwegein), ARK10 (Vleutense wetering), ARK 11 (Stadsbuitengracht)

Rijkswaterstaat-dienst: Midden-Nederland

Aangrenzende leggers:

Er zijn langs het oppervlaktewaterlichaam leggers van primaire waterkeringen van Rijkswaterstaat van belang en leggers van regionale waterkeringen en oppervlaktewater in beheer bij andere water(kering)beheerders.

Andere beheerders:

Het waterkwaliteitsbeheer van dit oppervlaktewaterlichaam is in handen van Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden.

Op verschillende locaties langs het oppervlaktewaterlichaam kunnen onder andere oevers, zijwateren, havens en eventuele voorlanden door derden worden beheerd.

Ligging en functies:

Het Merwedekanaal heeft een lengte van ongeveer 12 kilometer en loopt van de aansluiting met de Lek in Nieuwegein, via de kruising met het Amsterdam-Rijnkanaal tot de aansluiting met het Amsterdam-Rijnkanaal in Utrecht (Oog in Al). Het Merwedekanaal had vroeger de functie van vaarweg tussen Amsterdam en de grote rivieren. Omdat het Amsterdam Rijnkanaal deze functie heeft overgenomen functioneert het Merwedekanaal nog als lokale toevoutroute voor beroepsscheepvaart en recreatievaart. De maatgevende functie van het Merwedekanaal is scheepvaart. Het gedeelte gelegen in Nieuwegein heeft een functie voor de beroepsscheepvaart en recreatievaart, het gedeelte in Utrecht heeft met name een functie voor de recreatievaart. Daarnaast is de waterhuishouding een rol gaan spelen. Het gaat dan om de watervoorziening en afvoer van overtollig water van de stad Utrecht en de aansluitende waterlopen op het Merwedekanaal.

De Vaartse Rijn, Stadsbuitengracht en Vleutense Wetering, zijn wateren (variërend van een paar honderd meter lang tot enkele kilometers) die in open verbinding staan met het Merwedekanaal en daarom tot hetzelfde oppervlaktewaterlichaam worden gerekend. Voor de Vaartse Rijn en Stadsbuitengracht geldt wat betreft de scheepvaart alleen een recreatieve functie. Door de open verbinding met het Merwedekanaal zijn ook de functies water aan- en afvoer van belang.

In het Nationaal Waterplan (2009) en het beheer- en ontwikkelplan Rijkswateren (2009) zijn specifieke functies toegekend aan het waterlichaam. Deze zijn onderverdeeld in basisfuncties (veiligheid, voldoende water en schoon en ecologisch gezond water), scheepvaart en overige gebruiksfuncties.

Algemeen:

Geen opmerkingen.

Kunstwerken:

In het oppervlaktewaterlichaam zijn 4 schutsluizen in beheer van Rijkswaterstaat aanwezig. Dit betreft de Koninginnensluis, Zuidersluis, Noordersluis (2 kolken) en 2^e Muntsluis.

Genormeerde/huidige situatie:

In de legger staan waterstaatsobjecten weergegeven zoals ze qua ligging, afmeting, vorm en constructie moeten zijn, hetzij genormeerd vanuit regelgeving en richtlijnen (vaarwegen), hetzij vanuit de vereiste functionaliteit in het aangelegd ontwerp (kunstwerken, verdedigde/verticale oevers, kribben en stroomgeleidingsobjecten). Instandhouding in die vorm is daarbij het doel.